

DISPERGUM 24

環境保護型積解剤（半化学性）

成分：脂肪酸亜鉛塩を担体とした高活性酸化触媒の混合物

外観：淡褐色の顆粒

比重：1.1（20℃）

滴点：110±5℃

保存性：乾燥した室内で1年以上保存可能

包装：25 KG/PE 袋

用途：

1. 素早くゴムに溶け、迅速な混合と分散が可能です。
2. 広い温度範囲において、混練機や密閉式ミキサーで使用できます。
3. 強力な酸化触媒と亜鉛石鹸によって、急速にムーニー粘度を低下させることができ、素練り時間を大幅に短縮できます。コスト、作業時間、エネルギー消費を減らし、優れた経済的利益が得られます。
4. 密閉式ミキサーの摩耗を低減します。
5. 単独で生ゴムと使用してください。他の配合剤を添加する場合は、積解を停止し、ムーニー粘度を制御しやすくします。
6. NR、IR、SBR、BR、NBR、IIR およびブレンドゴムなどに適しています。ただし、CR には適しません。

使用方法：ゴムと同時に添加します。

用量：1 - 3 PHR

応用：

1.混練機における 80℃での天然ゴムの素練りの所要時間の比較：

ムーニー粘度（ML 1+4, 100℃）	1.0PHR D-24 添加	未添加
粘度が 50 に低下するまでの所 要時間	3 分	9 分

2.密閉式ミキサーにおける 120℃での素練り（60%NR，40%BR）の粘度の比較：

ムーニー粘度 (M 1+4, 100°C)	1.5PHR D-24 添加	未添加
処理前	62	62
4 分後	34	-
8 分後	-	57